



## Набор пневмоинструмента Zitrek 5PCS 5 предметов (краскораспылитель с верхним бачком)

### ОПИСАНИЕ

Набор пневмоинструмента 5 предметов предназначен для лакокрасочных работ, продувки загрязненных поверхностей сжатым воздухом, подкачки шин, нагнетания технических растворов и вязких жидкостей. Корпуса изготовлены из металла, что позволяет добиться высокой надежности и длительного срока службы. Также стоит отметить большой рабочий ресурс и возможность длительной работы без остановок.

В наборе: краскораспылитель, пневмопистолет, шланг, пистолет для накачки с манометром, пистолет для вязких жидкостей.

### КОМПЛЕКТАЦИЯ:

Наборы аксессуаров для сжатого воздуха Zitrek 5PCS 5 включают в себя наиболее востребованные инструменты, предназначенные для использования с компрессором в быту:

- Краскораспылитель с верхним бачком
- Продувочный пистолет
- Моющий пистолет
- Пистолет для подкачки
- Шланг воздушный спиральный

*Инструмент для непрофессионального использования!*

*Используйте краскораспылитель строго по назначению!*

### КРАСКОРАСПЫЛИТЕЛЬ

Краскораспылитель с верхним бачком

Краскораспылитель предназначен для нанесения лакокрасочных материалов .

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Сопло</b>              | 1,5 мм                                      |
| <b>Рабочее давление</b>   | 4-5 бар                                     |
| <b>Расположение бачка</b> | Верхнее                                     |
| <b>Объем бачка</b>        | 500 мл                                      |
| <b>Расход воздуха</b>     | 75-280 л/мин                                |
| <b>Расход ЛКМ</b>         | 110-230 мл/мин                              |
| <b>Соединение</b>         | Байонетная гайка / Быстросъемное соединеник |

Простой и надежный краскораспылитель из алюминиевого сплава прекрасно подходит для выполнения всех типов окрасочных работ по металлу, пластику, дереву, коже, керамике и пр.

*Не использовать составы содержащие абразивы, кислоты, бензин, а также составы, содержащие дихлорэтан!*

### 1.1 Подготовка и порядок работы

Для достижения наилучшего результата следует выполнять следующие требования:

**1.1.1** Краскораспылитель перед поставкой обрабатывают антикоррозионным раствором, поэтому перед вводом в эксплуатацию его необходимо промыть растворителем;

**1.1.2** Проверить прочность затяжки всех резьбовых соединений;

**1.1.3** По возможности использовать магистраль подачи воздуха диаметром не менее 8 мм;

**1.1.4** Убедитесь в том, что подаваемый воздух очищен от водомасляного конденсата, воды, масла и др. загрязнений при помощи фильтров и сепараторов (влагомаслоотделителей).

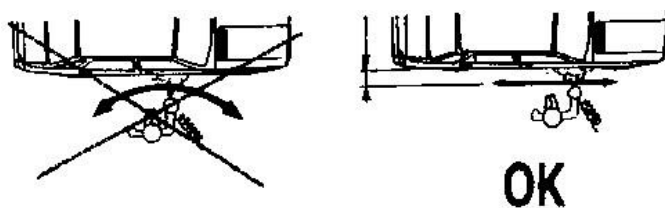
**1.1.5** Фильтруйте краску перед использованием;

**1.1.6** Вязкость краски - следуйте рекомендациям производителя краски;

**1.1.7** Следите по манометру, входное давление должно находиться в пределах 2-4 атм.;

**1.1.8** Расстояние от сопла пистолета до окрашиваемой поверхности 110-250 мм;

**1.1.9** Струя краски должна быть постоянно перпендикулярна окрашиваемой поверхности, краска должна наноситься горизонтальными движениями. Любое нарушение этих условий ведет к неравномерному окрашиванию (см. рис 1).



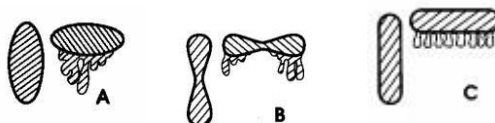
*Рис.1 Положение оператора и направление движения краскопульт*

**1.1.10** Форма факела должна соответствовать поз. С (см. рис.2).

А - низкое давление, густая краска, излишек продукта;

В - высокое давление, низкая вязкость краски, недостаточное количество продукта;

С – нормально.



*Рис.2 Форма полученного пятна*

### 1.2. Меры безопасности

Для обеспечения безопасности работы с краскораспылителем необходимо соблюдать следующие меры безопасности:

**1.2.1** К работе с краскораспылителем должны допускаться лица, ознакомленные с настоящей инструкцией, обеспеченные спецодеждой и другими средствами индивидуальной защиты (респираторы, ботинки, перчатки);

**1.2.2** Краскораспылитель должен быть соединен с линией сжатого воздуха (компрессором) посредством гибкого шланга, выдерживающим условное давление не менее 6 атм;

**1.2.3** Воздушный шланг в местах соединений должен быть прочно закреплен во избежание срыва под давлением воздуха;

**1.2.4** Давление сжатого воздуха на распыление должно контролироваться по манометру, установленному на линии подачи воздуха в краскораспылитель. Его величина не должна превышать рекомендуемых значений;

**1.2.5** Запрещается направлять краскораспылитель на себя или других людей. Перед каждым ремонтом краскораспылитель должен быть отключен от линии подачи воздуха;

**1.2.6** При окраске вблизи изделий не должно быть источников легкого воспламенения (открытое пламя, зажженная сигарета, взрыво-незащищенные лампы и т. д.);

**1.2.7** Не направляйте струю из краскораспылителя на людей и животных;

**1.2.8** Не превышайте установленных значений давления;

**1.2.9** Перед разборкой и промывкой оборудования отсоедините краскораспылитель от системы сжатого воздуха;

**1.2.10** Не используйте растворители на основе дихлорэтана (этилтрихлорид и т.п.), кислоты и щелочи, могущие вступить в химическую реакцию с материалом краскораспылителя;

**1.2.11** Все работы внутри помещений должны проводиться в окрасочных камерах или на рабочих местах, оборудованных местной вытяжной вентиляцией;

**1.2.12** При работе следует соблюдать все установленные правила по технике безопасности, охране труда и противопожарной защите, регламентируемые требованиями ГОСТ 12. 3. 002-75, типовых правил пожарной безопасности для промышленных предприятий, утвержденных ГУПО МВД, санитарных правил при окрасочных работах с применением ручных распылителей, утвержденных Минздравом.

### **1.3. Техническое обслуживание**

**1.3.1** После прекращения работы краскораспылитель и его внутренние каналы, соприкасающиеся с ЛКМ, необходимо тщательно промыть растворителем; Воздушную головку промыть растворителем и очистить кисточкой или щеточкой.

Недопустимо весь краскораспылитель погружать в растворитель;

**1.3.2** Загрязненные отверстия воздушной головки прочищать только неметаллическими предметами;

**1.3.3** Подвижные части слегка смазывать.

### **1.4. Возможные неисправности и способы их устранения**

Перечень возможных неисправностей, их причин и способов устранения указан в таблице:

| п/п | Неисправности   | Вероятные причины  | Способы устранения                                      |
|-----|---|--|---|
| 1   | Подтекание ЛКМ из сопла при не нажатом курке.                                   | Засорилось отверстие сопла.<br>Износ наконечника иглы.   | Промыть и прочистить отверстие сопла.<br>Заменить иглу. |
| 2   | Подтекание ЛКМ через сальник запорной иглы.                                     | Сильный износ сальника.  | Подтянуть или заменить сальник.                         |
| 3   | При распылении наблюдается пульсация в факеле.                                  | В верхнем стакане слишком мало ЛКМ, плохо затянуты головка или сопло.                            | Залить ЛКМ в стакан, затянуть головку и сопло.          |
| 4   | При распылении факел имеет искаженную форму (отпечаток в виде капли, восьмерки) | Загрязнился кольцевой зазор воздушной головки, загрязнились боковые отверстия воздушной головки. | Прочистить отверстия воздушной головки.                 |
| 5   | При распылении на поверхность попадают капли ЛКМ.                               | Загрязнились отверстия воздушной головки, отверстие сопла.                                       | Прочистить отверстия головки и сопла.                   |

|   |  |   |                 |
|---|--|---|-----------------|
| 6 | При распылении наблюдается прохождение пузырьков воздуха в стакане, ЛКМ «кипит». | Воздух поступает в стакан через каналы краски. Неплотно затянуто сопло. | Затянуть сопло. |
|---|--|---|-----------------|

## ПРОДУВОЧНЫЙ ПИСТОЛЕТ

### 2.1. Назначение и применение

Предназначен для продувочных работ сжатым воздухом;

### 2.2. Технические характеристики

|                  |  |
|------------------|--|
| Рабочее давление | 2-8 атм  |
| Расход воздуха   | 400 л/мин  |
| Соединение       | Байонетная гайка (тип 47А) / Быстросъемное (тип 113) |

### 2.3 Подготовка и порядок работы

Подсоедините пистолет к воздушной линии, нажмите на курок в сторону рукоятки (поз.4, см. рис 5). Воздушный поток регулируется ходом курка. При отпускании курка воздух перекрывается автоматически под действием возвратной пружины.

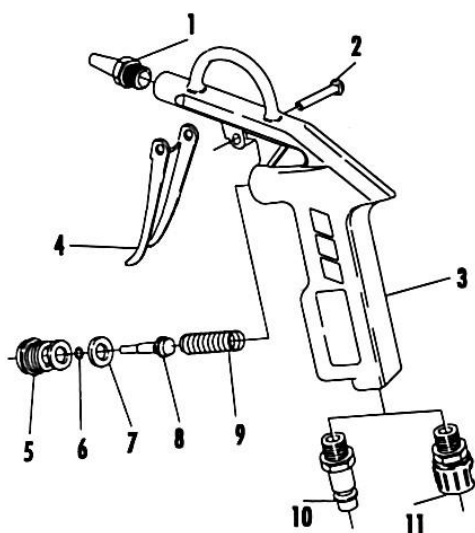


Рис. 5. Детализовка продувочного пистолета

1. Сопло
2. Шплинт
3. Корпус
4. Курок
5. Фитинг
6. Кольцо уплотнительное
7. Кольцо уплотнительное
8. Шток
9. Пружина
10. Быстросъем 113 1/4"М
11. Байонет 47А 1/4"

### 2.4. Меры безопасности

- Отсоединяйте, перекрывайте подачу воздуха при подключении инструментов;
- Не направляйте струю воздуха (воздушную смесь) из пистолета на людей и животных;
- Не разбирайте и не вносите конструктивные изменения в оборудование;
- Используйте очищенный от водомасляного конденсата и примесей воздух;
- Храните воздушные пистолеты в недоступном для детей месте;
- Не превышайте максимального давления указанного для пистолета;
- Используйте воздушный пистолет только по назначению;
- Используйте только исправные фитинги и шланги;
- При продувке используйте индивидуальные средства защиты лица, рук, органов дыхания.

## МОЮЩИЙ ПИСТОЛЕТ

### 3.1. Назначение и применение

Предназначен для распыления жидкостей на водной основе;

### 3.2. Технические характеристики

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Рабочее давление | 2-4 атм       |
| Расход воздуха   | 200-400 л/мин |

### 3.3 Подготовка и порядок работы

Наполните бачок (15, см. рис.6), прикрутите его на пистолет (7), затем подсоедините воздушный шланг к входному коннектору (3). Убедитесь, что кольцевая гайка (1) плотно завинчена. При нажатии рычага (8) идет расход воздуха и жидкости. Поворотом кольцевой гайки (1) установите требуемый поток, затем зафиксируйте гайку при помощи стопорной гайки (2).

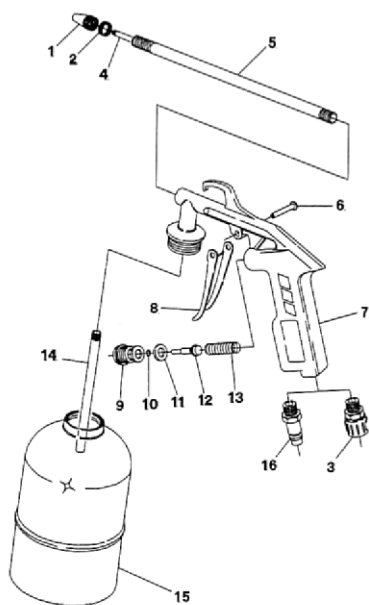


Рис.6 Детализовка моющего пистолета

1. Кольцевая гайка
2. Стопорная гайка
3. Байонет 47а ¼"
4. Воздушный патрубкок
5. Удлинитель сопла
6. Шплинт
7. Корпус
8. Курок
9. Фитинг
10. Кольцо уплотнительное
11. Кольцо уплотнительное
12. Шток
13. Пружина
14. Всасывающий патрубкок
15. Бачок
16. Быстросъем 1 1/4"М

### 3.4. Меры безопасности

- Используйте только экологически утилизируемые жидкости. Храните пистолет в недоступном для детей месте;
- Не используйте моющий пистолет, если давление превышает 9 бар;
- Не используйте едкие и воспламеняющиеся жидкости;
- Не направляйте пистолет на людей и животных;
- Используйте пистолет только по назначению;
- При продувке используйте индивидуальные средства защиты лица, рук, органов дыхания.

## ПИСТОЛЕТ ДЛЯ ПОДКАЧКИ ШИН

### 4.1. Назначение и применение

Предназначен для подкачки и проверки давления в автомобильных, велосипедных и прочих шинах с подходящим соединением.

### 4.2. Технические характеристики

|                       |                                  |
|-----------------------|----------------------------------|
| Максимальное давление | 8 атм                            |
| Соединение            | Байонетная гайка / Быстросъемное |

### 4.3 Подготовка и порядок работы

Подсоедините воздушный шланг к пистолету (4, см. рис.7). Для того, чтобы накачать шину или проверить давление установите наконечник шланга (1) в клапан колеса и нажмите рычаг (2), который расположен на конце шланга (1). Проверьте показания давления по манометру. Для того, чтобы накачать шину нажмите рычаг (3), и

проконтролируйте давление сжатого воздуха . Повторите эту операцию несколько раз, чтобы достичь требуемого давления. Для того, чтобы спустить воздух и понизить давление ,отпустите рычаг (3) и нажмите кнопку (5) большим пальцем.

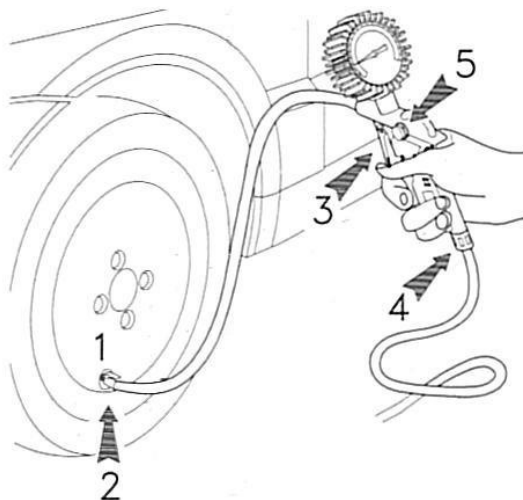
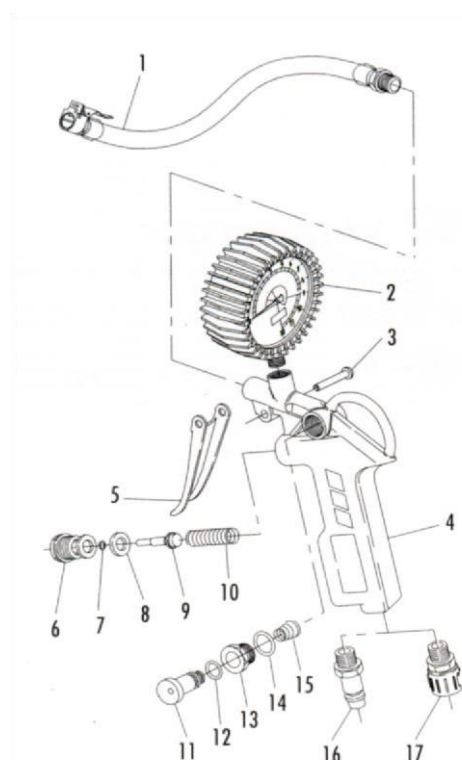


Рис. 7 Использование пистолета для подкачки шин

#### 4.4. Меры безопасности

- Отсоединяйте, перекрывайте подачу воздуха при подключении инструментов;
- Не направляйте струю воздуха (воздушную смесь) из пистолета на людей и животных;
- Не разбирайте и не вносите конструктивные изменения в оборудование;
- Используйте очищенный от водомасляного конденсата и примесей воздух;
- Храните воздушные пистолеты в недоступном для детей месте;
- Не превышайте максимального давления указанного для пистолета;
- Используйте воздушный пистолет только по назначению;
- Используйте только исправные фитинги и шланги;
- Используйте индивидуальные средства защиты лица, рук, органов дыхания.



- Рис. 8 Детализовка пистолета для подкачки шин

1. Шланг с наконечником
2. Манометр
3. Шплинт
4. Корпус
5. Курок
6. Фитинг
7. Кольцо уплотнительное
8. Кольцо уплотнительное
9. Шток
10. Пружина
11. Кнопка
12. Кольцо уплотнительное
13. Фитинг
14. Кольцо уплотнительное
15. Пружина
16. Переходник 1 1/4
17. Переходник 47 А 1/4

## ШЛАНГ ВОЗДУШНЫЙ СПИРАЛЬНЫЙ

### 5.1 Назначение и применение

Воздушный шланг предназначен для соединения пневмоинструмента с компрессором. В зависимости от выбранного набора, поставляется с установленными соединениями типа байонет или быстросъем.

### 5.2. Технические характеристики

|                       |                                   |
|-----------------------|-----------------------------------|
| Максимальное давление | 10 атм                            |
| Длина                 | 5 м                               |
| Диаметр               | 5 мм (внутренний), 8 мм (внешний) |
| Температурный режим   | -40 - +90 гр.ц.                   |
| Соединение            | Байонетное, Быстросъемное         |



Рис. 9 Шланг воздушный спиральный

### 5.3. Меры безопасности

- Отсоединяйте, перекрывайте подачу воздуха при подключении инструментов;
- Не превышайте максимального давления указанного для шлангов;
- Не подвергайте шланги излишне высокой и низкой температуре;
- Не направляйте струю воздуха из шлангов на людей и животных;
- Используйте шланги только по назначению;
- Не используйте шланги для перекачки агрессивных и ядовитых сред: кислоты и т.д.;
- Не располагайте шланги рядом с режущим и вращающимся инструментом;
- Не перегибайте и не перекручивайте шланги.

## ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Гарантийный срок эксплуатации: 12 календарных месяцев начиная с момента продажи.  
Гарантийные обязательства отражены в Гарантийном талоне, который является неотъемлемой частью изделия.

**ВНИМАНИЕ! Не заполненный гарантийный талон – НЕДЕЙСТВИТЕЛЕН!**

Перечень сервисных центров Вы можете посмотреть на сайте:

<https://z3k.ru/service/>

Перейти по ссылке можно отсканировав QR код:





# ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

www.zitrek.ru



# DEKO®

№ \_\_\_\_\_  
Наименование изделия и модель \_\_\_\_\_  
Серийный номер \_\_\_\_\_  
Дата продажи \_\_\_\_\_ Подпись продавца \_\_\_\_\_



м.п.

Сервисные центры:

Штамп торговой  
организации

## ВНИМАНИЕ! Не заполненный гарантийный талон – НЕДЕЙСТВИТЕЛЕН!

### 1. УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ:

**1.1** Гарантийные обязательства распространяются только на неисправности, выявленные в течение гарантийного срока и обусловленные производственными факторами.

**1.2** Гарантийные обязательства имеют силу при наличии заполненного гарантийного талона. Гарантийный срок исчисляется от даты продажи техники, которая фиксируется в гарантийном талоне.

**1.3** Гарантия покрывает стоимость замены дефектных частей, восстановление таких частей или получение эквивалентных частей, при условии правильной эксплуатации в соответствии с Руководством по эксплуатации. Дефектной частью (изделием) считается часть (изделие), в которой обнаружен заводской брак, существовавший на момент поставки (продажи) и выявленный в процессе эксплуатации.

**1.4** Гарантийные обязательства не покрывают ущерб, нанесенный другому оборудованию, работающему в сопряжении с данным изделием.

**1.5** Гарантия не покрывает запасные части или изделия, поврежденные во время транспортировки, установки или самостоятельного ремонта в процессе неправильного использования, перегрузки, недостаточной смазки, в результате невыполнения требований или ошибочной трактовки Руководства (инструкции) по эксплуатации, которые могли стать причиной или увеличили повреждение, если была изменена настройка, если изделие использовались в целях для которого оно не предназначено.

**1.6** Гарантийные обязательства не покрывают ущерб вызванный действием непреодолимой силы (несчастный случай, пожар, наводнение, удар молнии и т.п.).

**1.7** С момента отгрузки товара со склада продавца и перехода прав собственности от продавца к покупателю, все риски связанные с транспортировкой и перемещением отгруженных товаров в гарантийные обязательства не входят.

**1.8** Покупатель доставляет изделие в ремонт самостоятельно и за свой счет, изделие должно быть в чистом виде.

### 2. ГАРАНТИЯ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ:

**2.1** Гарантийные обязательства не распространяются на: принадлежности, расходные материалы, и запасные части, вышедшие из строя вследствие нормального износа в процессе эксплуатации оборудования, такие как: приводные ремни; резиновые амортизаторы и вибрационные узлы крепления; стартер ручной, муфта центробежная, транспортные колеса; топливные, масляные и воздушные фильтры; свечи зажигания, трос газа; затирочные лезвия и диски, гибкие валы, диски для резки швов, чашки шлифовальные, зубчатые резаки; на масла и ГСМ, а так же неисправности, возникшие в результате несвоевременного устранения других ранее обнаруженных неисправностей.

**2.2** Владелец лишается права проведения бесплатного ремонта и дальнейшего гарантийного обслуживания данного изделия при наличии механических повреждений или несанкционированного ремонта, нарушении правил эксплуатации, несвоевременного проведения работ по техническому обслуживанию узлов и механизмов изделия, повреждений, возникших в результате продолжения эксплуатации оборудования при обнаружении недостатка масла и ГСМ.

**2.3** Для техники имеющей в своем составе двигатель внутреннего сгорания, гарантийные обязательства не действуют в следующих случаях:

- отложений на клапанах, загрязнение элементов топливной системы, обнаружения следов применения некачественного или несоответствующего топлива, масла и смазок, указанных в Руководстве по эксплуатации.

- наличия задиров, трещин в трущихся парах двигателя и любых поломок, вызванных перегревом двигателя, неисправности, повлекшие механические деформации по вине Потребителя.

- применения неоригинальных запасных частей при ремонте или обслуживании.

- любых изменений в конструкции изделия.

- повреждения узлов и/или деталей вследствие несоблюдения правил транспортировки и/или хранения.

**2.4** Сервисный центр не несет ответственности, ни за какой ущерб или упущенную выгоду в результате дефекта (брака) оборудования.

### ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ:

**12 календарных месяцев или 1000 моточасов наработки (в зависимости от того, что наступит раньше) начиная с момента продажи.**

Товар получен в исправном состоянии, без повреждений, в полной комплектности, проверен в моём присутствии.

Претензий к качеству товара, комплектации, упаковке, внешнему виду – НЕ ИМЕЮ.

С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен и согласен. Подпись покупателя \_\_\_\_\_

### ТАЛОН НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ

№ \_\_\_\_\_  
Дата приемки \_\_\_\_\_  
Сервисный центр \_\_\_\_\_  
Дата выдачи \_\_\_\_\_  
Подпись клиента \_\_\_\_\_  
Тел. и адрес клиента \_\_\_\_\_

### ТАЛОН НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ

№ \_\_\_\_\_  
Дата приемки \_\_\_\_\_  
Сервисный центр \_\_\_\_\_  
Дата выдачи \_\_\_\_\_  
Подпись клиента \_\_\_\_\_  
Тел. и адрес клиента \_\_\_\_\_